ANALYSIS MATHEMATICA

TOMUS 14 **1988**

CONTENTS — СОДЕРЖАНИЕ

Andersson J. E., Rational approximation to functions like x^α in integral norms ..... 11—25

Бабенко В. Ф. и Кофанов В. А., Несимметричные приближения классов функций алгебраическими многочленами в среднем ..... 193—217

Bakhshetsyan A. V., On rearrangements of orthogonal sets..... 157—174

Belov A. S., On some local properties of the sum of lacunary trigonometric series ..... 65—97

Bloshanskii I. L., On the existence of functions from L_p, $p \geqq 1$, whose Fourier series converge to zero on a prescribed set and diverge unboundedly outside it..... 139—155

Bui Khoi Dam, The dual of the martingale Hardy space H_Φ with general Young function Φ ..... 287—294

D'yackov A. M., Conditions for the existence of Stieltjes integral of functions of bounded generalized variation ..... 295—313

Gevorkian G. G., On coefficients of null-series and sets of uniqueness of trigonometric and Walsh systems..... 219—251

Ivanov K. G. and *Sharma A.*, Converse results on equiconvergence of interpolating polynomials ..... 187—192

Kerman R. A., Weighted restriction theorems for Bessel potentials..... 3—9

Ковальски Т., О некоторых свойствах частичных сумм рядов Фурье—Уолша—Пэли ..... 49—63

Leont'eva T. A., Estimate of a polynomial in generalized exponential functions in the convex hull of two domains ..... 99—109

Лекишвили М. М., Об одной теореме вложения для многих переменных..... 123—138

Luers H., On Riesz means with respect to a cylindric distance function ..... 175—185

Megrabian R. M., On a characteristic of random matrices connected with unconditional convergence almost everywhere ..... 37—47

Mikosch T., On a problem of Tandori ..... 315—322

Quak E., L_p-error estimates for positive linear operators using the second-order τ-modulus 259—272

Шерстнева Л. А., Некоторые теоремы вложения обобщенных классов Никольского из пространств Лоренца ..... 323—345

Sonnevend Gy., Necessary and sufficient condition for interpolation with functions having monotone r-th derivatives ..... 273—285

Tandori K., Über die Mittel von orthogonalen Funktionen. IV. ..... 27—35

Temirgaliev N., On an application of infinitely divisible distributions to quadrature problems ..... 253—258

Trautner R., Analytische Fortsetzbarkeit von zufälligen Potenzreihen bezüglich abhängiger Zufallsvariabler ..... 111—122

Letters to the editors 347